聲寶產品保證書

客戶留存聯

聲寶MP3數位錄音筆　MK-W1008PL

□2G　□4G　□8G　□16G　機號

姓名	出生日期　　年　　月　　日	電話
男 女		
住址		電子信箱
購買日期　　年　　月　　日	經銷商	店址	電話

謝謝您的惠顧

為維護您的權利，應即詳實填寫購買日期並蓋店章，於一週內上網http://www.sampo.com.tw 登錄或與公司聯絡(小家電產品免寄回)，始享有本公司自購買日起一年之免費服務，客戶留存聯請妥善保存，並於本公司之工程師前往服務時主動提示本保證書以享受權益。

※服務保證範圍

- 天線、唱針、磁頭、攝像管、鏡頭、充電電池、熱感頭、印表頭、螢光燈管、燈泡、軸承刀片、雷射頭及其他配件等之消耗材不在保證範圍內。
- 除另有契約規定外，服務區域限中華民國管轄區內

☑ 送站修理　　※請務必填妥購買日期並蓋店章以確保應有權益

※注意事項

- 本家電產品使用於營利商業用時，其保證期限按保證書所載期限減半保固
- 保證書內容購買日期未填寫或經塗改或與現物不符者，則失去保證書保證效力
- 本產品售後服務委託售後服務商：旺德電通股份有限公司，服務專線：(02)8990-4440

※如有下列情形之一者，雖在保證期間內亦不予免費優待

- 由於天災地變或人為引起之故障或損毀
- 因使用之過失或使用錯誤，以致商品故障或損毀
- 擅自改裝商品或經外人檢修所引起之故障或損毀
- 按裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損毀
- 故障之起因發生在機體以外者(如：錄影(音)帶，天線...等)

聲寶股份有限公司　　桃園縣龜山鄉大華村頂湖路26號

保證書印製於說明書最後頁

請要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益



聲寶MP3數位錄音筆　使用說明書

MK-W1008PL





電源		消耗功率	
	DC 5V 內置鋰電池 3.7V/380mAh		0.75W

淨重		外型尺寸		生產國別	
	約55g		W34XD103XH13(mm)		中國

規格

電源供應 ……… DC 5V / 內置鋰電池 3.7V/380mAh
消耗功率 ……… 0.75W
輸出功率 ……… 0.3W×2
播放格式 ……… WAV、MP3、ACT

● 容量與錄音時間(單位:小時):

模式 / 容量	SP (高音質)	LP (低音質)	立體聲
2G	140	540	34
4G	280	1080	68
8G	560	2160	136

● 8G容量以上,請參照表格數據加以類推
● 充電後可持續錄音最長約9小時

警告

為了避免火災或是電擊的危險，請勿讓本機暴露於雨中或濕氣中。
為了防止聽力受損，請避免音量過大和長時間配戴耳機。為了您的安全，開車時或騎車時請勿使用本產品。

小心

為了避免電擊的危險，請勿打開封蓋或背板，內部並沒有任何使用者可更動的零件。若有任何疑問，請洽詢經銷商。

目錄

2 各部名稱
3 本機特點
4 安全注意事項
6 功能操作
6 充電
6 開機/關機
6 音量調整
6 耳機的使用
7 模式選擇
7 錄音操作(錄音筆模式)
7 暫停錄音
7 播放錄音
8 刪除單筆錄音
8 刪除全部錄音
9 聲控錄音設定
9 錄音監聽設定
10 錄音類型設定
11 播放目錄選擇
12 錄音時間設定
13 電話錄音
13 無線接收錄音
14 音樂模式
14 播放/暫停
14 上一曲/下一曲、快進／快退
14 重複播放模式
15 音效模式
15 詞曲同步
16 復讀模式
16 取消復讀模式
17 復讀次數
17 復讀間隔
17 刪除音樂
18 收音機模式
18 手動找尋電台
18 自動找尋電台
18 刪除全部電台
19 保存電台
19 電台錄音
19 停止/保存電台錄音
19 刪除電台
20 校園廣播
20 系統設置
20 背光時間
20 語言選擇
21 關機設定
22 對比調節
22 儲存狀況
22 韌體版本
22 退出系統設置
23 電腦連結
23 附屬程式
23 連結電腦
24 REC檔播放及轉為WAV檔
25 疑難排解
26 保養方法
27 故障排除
28 緊急處理方法
28 免責聲明
29 關於售後服務

各部名稱

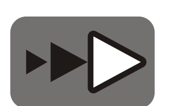
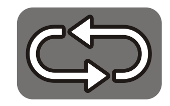
1. USB連接插座
2. 功能鍵
3. 電源鍵
4. 顯示幕
5. 播放鍵
6. 目錄鍵
7. 停止鍵
8. 喇叭
9. 耳機插座
10. 外接音源插座
11. 錄音/停止選擇鍵
12. ⏮ (後退鍵)
13. ⏭ (前進鍵)
14. ＋(音量＋鍵)
15. －(音量－鍵)
16. 播放模式
17. 檔案名稱
18. 播放類型
19. 播放時間
20. 檔案序號
21. 音效
22. 循環模式
23. 聲控錄音
24. 電量
25. 錄音時間
26. 動作狀態
27. 檔案名稱
28. 剩餘錄音時間
29. 檔案序號
30. 錄音格式
31. 錄音日期

包裝清單： •數位式錄音筆1台 •對錄線1條 •耳機1條 •外接麥克風1隻 •光碟片1片 •USB傳輸線1條 •使用說明書1本(含保證書)

本機特點

- 聲控錄音，定時錄音功能。
- 單鍵錄音功能。
- 雙麥克風，立體聲錄音。
- 內建喇叭。
- 具耳機功能。
- 收音機/音樂檔案播放功能。
- 詞曲同步顯示功能。
- 電池電力指示，自動省電關機功能。
- 時間顯示功能，含錄音時間記錄。
- 可適用於執行電話錄音功能。(需使用配件)




在使用本機之前，應仔細閱讀下列事項及使用說明，閱後並請妥為收存，以備將來參考：

- 本機請勿置於雨中、濕氣中或避免陽光直射及遠離其他會產生熱能的裝置。
- 在本機和電腦連接進行通訊時，不要隨意扭動USB連線，以免資料中斷影響正常操作，而導致資料存取毀損。
- 在解除本機與電腦的連接前，先點擊電腦桌面右下角的USB圖示安全移除，再拔出USB連接線，這樣會減少電腦和本機出現錯誤。
- 使用本機的工作溫度為5^{0}C～35^{0}C。
- 長期不使用本機時，請將電源開關切到關的位置。
- 請勿將雜物或液體從機身開口處放進入機身內部。
- 當本機出現下列情況時，應請合格的維修人員進行維修：

  A：故障或液體落入本機內。

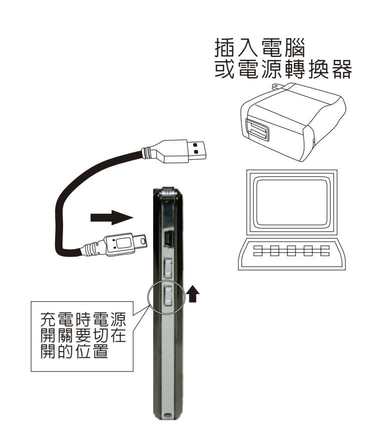
  B：雜物或液體落入本機內。

  C：受到雨淋。D：無法正常操作或性能出現明顯變化。

  E：不慎跌落或外殼受損。
- 請勿擅自拆下任何蓋子、內部裝置或調校內部裝置，請交由本公司專業人員進行維修。
- 使用耳機時，請勿將音量調太大聲，以免聽力受損。
- 當耳朵產生耳鳴時，應將音量調小或取消耳機使用。
- 當使用開放式耳機時，請勿將音量調太大聲，以避免聽不到周遭的聲音。
- 因本機有內置揚聲器，耗電較大，建議用耳機播放，可延長播放時間。
- 電量不足時，無法進行錄音、放音及電腦連接。
- 電池的壽命會隨使用條件，製造公司，生產時間的不同而有所不同，當電池效率降低時，請聯絡我們做更換(電池須付費更新)。

充電

- 使用時請將USB線一端插入本機"USB座"，另一端插入電腦USB插座或USB電源轉換器USB插座(自行購買)。
- 當機器顯示幕顯示 "▭"時請及時充電。
- 本機標準充電時間約2~3小時左右，充電時電源開關要至於"開"的位置。



開機/關機

- 推動 電源鍵 至"開"，即會開機。再推動 電源鍵 至"關"，即會關機。

音量調整

- 在放音模式下，按 ＋ 或 － ，可依個人需要調整音量的大、小聲。

耳機的使用

- 將耳機插頭插入本機"耳機孔"即可，耳機插頭要與本機插孔尺寸符合。

注意事項

- 當外接耳機使用時，請調整音量至適當位置。
- 使用耳機時應避免過大音量，以免造成耳朵永久傷害。

模式選擇

- 本機有兩種模式，錄音筆模式及音樂模式，錄音筆模式為單純語音錄放音；音樂模式可播放MP3及收音機錄放音功能，使用時請依需求選擇功能。



錄音操作(錄音筆模式)

- 電源開啓後，將 功能鍵 推至"錄音筆"，即進入錄音模式(圖一)，再將 錄音/停止選擇鍵 推至"錄音"，即開始錄音(圖二)。若要停止錄音，將 錄音/停止選擇鍵 推至"停止"，即停止錄音並儲存錄音(圖三)。






(圖一)


(圖二)


(圖三)

暫停錄音

- 在錄音狀態下，按一下 播放鍵 (圖四)，當前的錄音時間閃爍，要恢復錄音狀態，再按一下 播放鍵 即可繼續錄音。

播放錄音

- 錄音筆狀態(非錄音模式)下，按一下 播放鍵 (圖四)，自動播放當前的錄音，可按 ⏮ 或 ⏭ 選擇上一首或下一首。



(圖四)

刪除單筆錄音

- 在錄音筆模式停止狀態下，短按 目錄鍵 進入 "錄音功能目錄"，再按 ⏮ 或 ⏭ 直到顯示 "刪除文件"，再按一次 目錄鍵 確認按 ⏮ 或 ⏭ 選擇 "YES"再按一次 目錄鍵 刪除當前的錄音檔，如選擇"NO" 再按 目錄鍵 或8秒未按鍵，將返回停止狀態。

刪除全部錄音

- 在錄音筆模式停止狀態下，短按 目錄鍵 進入 "錄音功能目錄"，再按 ⏮ 或 ⏭ 直到顯示 "刪除全部"，再按一次 目錄鍵 確認按 ⏮ 或 ⏭ 選擇 "YES"再按一次 目錄鍵 刪除全部的錄音檔，如選擇"NO" 再按 目錄鍵 或8秒未按鍵，將返回停止狀態。

聲控錄音設定

- 在錄音筆模式停止狀態下，短按 目錄鍵 進入 "錄音功能目錄"，再按 ⏮ 或 ⏭ 直到顯示 "聲控設置"，再按一次 目錄鍵 進入按 ⏮ 或 ⏭ 選擇 "ON"再按一次 目錄鍵 啟用聲控功能，如選擇"OFF" 再按 目錄鍵 或 8秒未按鍵(聲控取消)，將返回停止狀態。

錄音監聽設定

- 在錄音筆模式停止狀態下，短按 目錄鍵 進入 "錄音功能目錄"，再按 ⏮ 或 ⏭ 直到顯示 "監聽設置"，再按一次 目錄鍵 進入按 ⏮ 或 ⏭ 選擇 "ON"再按一次 目錄鍵 啟用監聽功能，如選擇"OFF" 再按 目錄鍵 或8秒未按鍵(監聽取消)，將返回停止狀態。

注意事項

- 監聽功能需使用耳機，監聽時音量無法調整大小。
- 省電模式需關閉。

錄音類型設定

- 在錄音筆模式停止狀態下，短按 目錄鍵 進入 "錄音功能目錄"，再按 ⏮ 或 ⏭ 直到顯示 "錄音類型"，再按一次 目錄鍵 確認按 ⏮ 或 ⏭ 選擇 "立體聲錄音"或"標準錄音"或"長時錄音"再按一次 目錄鍵 確認，如選擇"退出" 再按 目錄鍵 或8秒未按鍵，將返回停止狀態。

錄音類型
立體聲錄音
標準錄音
長時錄音
退出

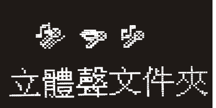
- 錄音類型對應表

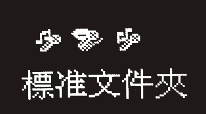
錄音類型	檔案格式	錄音音質	存放目錄	預設副檔名
立體聲錄音	MP3格式	高音質	根目錄/STEREO	REC***.MP3
標準錄音	WAV格式	良好	根目錄/DVR/SP	REC***.WAV
長時錄音	REC格式	普通	根目錄/DVR/LP	REC***.REC
電話錄音	MP3格式	高音質	根目錄/STEREO	LIN***.MP3
FM錄音	MP3格式	高音質	根目錄/STEREO	RFM***.MP3
無線接收錄音	MP3格式	高音質	根目錄/STEREO	RWX***.MP3

播放目錄選擇

- 本機依檔案類型自動區分為三個檔案夾，播放檔案時需選擇檔案夾才可播放不同類型的檔案。
- 在錄音筆模式停止狀態下，短按 目錄鍵 進入"錄音功能目錄"，再按 ⏮ 或 ⏭ 直到顯示"語音文件選擇"，再按一次 目錄鍵 確認按 ⏮ 或 ⏭ 選擇"立體聲文件夾"或"標準文件夾"或"長時文件夾"再按一次 目錄鍵 確認，如8秒未按鍵，將返回停止狀態。









注意事項

- FM錄音，電話錄音，無線錄音的錄音檔播放，請選擇"立體聲文件夾"。
- 當選擇錄音類型後，所在的文件夾，就是錄音類型對應表的存放目錄，所播放的檔案，只能在此目錄中選擇，要選擇其他類型的檔案播放就必順切換播放目錄。

錄音時間設定

- 在錄音筆模式停止狀態下，短按[目錄鍵]進入"錄音功能目錄"，再按[⏮]或[⏭]直到顯示"錄音時間"，再按一次[目錄鍵]確認按[⏮]或[⏭]選擇"當前時間"或"定時時間"或"錄音長度"再按一次[目錄鍵]確認，如選擇"退出"再按[目錄鍵]或8秒未按鍵，將返回停止狀態。

  [當前時間] 當進入此功能後按[⏮]或[⏭]可移動選擇"年"，"月"，"日"，"時"，"分"，"秒"，調整按[＋]或[－]，調整完畢按[目錄鍵]返回。

  [定時時間] **設定時間到達後開始錄音，錄音長度由錄音長度選項設定**當進入此功能後按[⏮]或[⏭]可移動選擇"年"，"月"，"日"，"時"，"分"，調整按[＋]或[－]，調整完畢按[目錄鍵]返回。

錄音時間

當前時間
定時時間
錄音長度
退出

2008-11-01
00:10:33

當前時間設定

2008-11-01
00:01

設定定時錄音時間設定

0001min

錄音時間長度設定

[錄音時間] 當進入此功能後按[⏮]或[⏭]可移動選擇"位數"，調整按[＋]或[－]，調整完畢按[目錄鍵]返回，預設時間為1分鐘。

電話錄音

- 將隨機所附的電話轉換器，按圖的接法接妥，並將對錄線單音頭接到電話轉換器，立體頭接到本機的外接音源插孔。
- 錄音的方法相同一般的錄音，請參考錄音操作(也可以選擇聲控錄音)



無線接收錄音

- 本機具有無線接收錄音的功能，因無相配的發射設備，請勿使用本功能。如進入本功能請長按[目錄鍵]即可退出。



音樂模式



- 使用時將 [功能鍵] 往下切至 [音樂] 即可進入音樂功能。
  按 ⏮ 或 ⏭ 選擇音樂模式，再按 [目錄鍵] 進入音樂播放模式

播放/暫停

- 按下 [播放鍵] 即可播放，再按一次即轉至暫停，暫停時播放時間閃爍。

上一曲/下一曲、快進／快退

- 短按 ⏮ 選擇上一曲，短按 ⏭ 選擇下一曲，長按 ⏮ 快退，長按 ⏭ 快進。



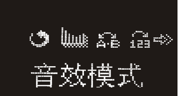
重複播放模式

- 播放狀態下短按 [目錄鍵] 進入播放功能表，按 ⏮ 或 ⏭，選擇"循環模式"
  再按 [目錄鍵] 進入，按 ⏮ 或 ⏭ 選擇"隨機播放"、"目錄循環"、
  "目錄播放"、"單曲循環"，選擇後按 [目錄鍵] 返回。

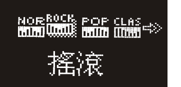


音效模式

- 播放狀態下短按 [目錄鍵] 進入播放功能表，按 ⏮ 或 ⏭，選擇 "音效模式"
  再按 [目錄鍵] 進入，按 ⏮ 或 ⏭ 選擇"自然"、"搖滾"、"流行"、"古典"、
  "柔和"、"爵士"、"重低音"，選擇後按 [目錄鍵] 返回。





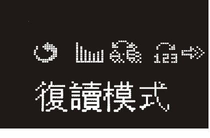




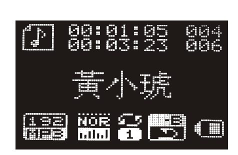
詞曲同步

- 本機可播放".LRC"歌詞檔，隨歌曲同步顯示。
- 歌曲檔名與歌詞檔名需一樣才能播放。
- 當歌詞檔符合本機的播放格式時，顯示幕的音樂符號會增加"T"的符
  號：，如不符合則顯示：。
- 當歌詞檔符合時，長按 [目錄鍵] ，歌詞介面會顯示，並隨歌曲同步顯示，
  若要退出，短按 [目錄鍵] 即可返回至正常播放模式。

復讀模式



- 播放狀態下短按 目錄鍵 進入播放功能表，按⏮或⏭，選擇"復讀模式"再按 目錄鍵 進入，返回播放畫面此時 A-B 中的"A"閃爍，再按⏭此時 A-B 中的"B"閃爍，此為復讀的起點，再按⏭此時LCD中的A與B不在閃爍，此時為復讀的終點，當附讀的圖示 A-B 固定後開始AB間反覆播放，到達設定的次數後，閃爍 A-B ，等待重新設定起點，這時返回正常播放，如不再需要復讀功能可以執行下面兩種方式。



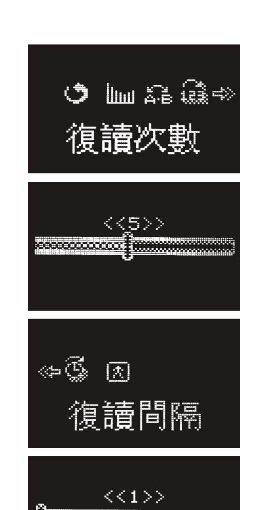
取消復讀模式

(1) 短按 播放鍵 ，取消AB間的設定，並暫停播放。

(2) 短按 目錄鍵 ，取消AB間的設定，回到正常播放狀態。

復讀次數

- 播放狀態下短按 目錄鍵 進入播放功能表，按⏮或⏭，選擇"復讀次數"，再按 目錄鍵 進入，短按 ＋ 或 － 進行調整，次數可再1~10之間設定，調整好後按 目錄鍵 返回。



復讀間隔

- 播放狀態下短按 目錄鍵 進入播放功能表，按⏮或⏭，選擇"復讀間隔"，再按 目錄鍵 進入，短按 ＋ 或 － 進行調整，次數可再1~10秒之間設定，調整好後按 目錄鍵 返回。

刪除音樂

- 操作方法同第8頁，請參考第8頁操作。

收音機模式

- 使用時將 功能鍵 往下切至 音樂 即可進入音樂功能。

  按 ⏮ 或 ⏭ 選擇"調頻模式"，再按 目錄鍵 進入FM調頻模式。

手動找尋電台

- 調頻模式下按 ⏮ 或 ⏭ 往下或往上調整頻率，長按 ⏮ 或 ⏭ 持續往後或往前調整，可按 播放鍵 停在當前頻率。

自動找尋電台

- 調頻模式下按 目錄鍵 進入功能表，按 ⏮ 或 ⏭ 選擇"自動搜台" 再按 目錄鍵 執行，自動從88MHz~108MHz找尋並自動儲存電台，電台編號依頻率由低往上增加，要停止可按 播放鍵 退出。

刪除全部電台

- 調頻模式下按 目錄鍵 進入功能表，按 ⏮ 或 ⏭ 選擇 "刪除全部" 再按 目錄鍵 執行，刪除所有的預設電台。

往上錄音筆
往下音樂

調頻模式
MUS FM

自動搜臺

按 播放/停止鍵 可 往上/往下 切換預設電台

預設電台編號

[03] 24
<FM94.2>
87 108

刪除全部

保存電台

- 調頻模式下按 目錄鍵 進入功能表，按 ⏮ 或 ⏭ 選擇"保存電台"，再按 目錄鍵 執行，按 ⏮ 或 ⏭ 選擇頻率後，再按 目錄鍵 保存電台，編號會由最後一組的編號往上加一，編號無法指定順序。



電台錄音

- 調頻模式下按 目錄鍵 進入功能表，按 ⏮ 或 ⏭ 選擇"電台錄音" 再按 目錄鍵 開始錄音。



停止/保存電台錄音

- 電台錄音時長按 停止鍵 ，自動儲存檔案並回到調頻模式，儲存的檔案位置為"根目錄/DVR"，檔名為"RFM***.MP3"。

刪除電台

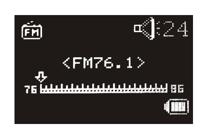
- 調頻模式下按 目錄鍵 進入功能表，按 ⏮ 或 ⏭ 選擇"刪除電台" 再按 目錄鍵 執行，可刪除當前的電台，後面的電台會自動遞補編號，如已經是最後編號則自動往前刪除編號。(此模式需在使用預設電台的情況下)



校園廣播

- 此廣播頻段，台灣未開放，所以此功能無法使用，所有操作方法同調頻模式。





系統設置

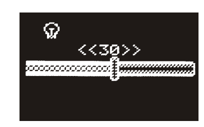
- 使用時將 功能鍵 往下切至 音樂 即可進入音樂功能。
  按 ◀◀ 或 ▶▶ 選擇"系統設置"，再按 目錄鍵 進入系統設置功能。



背光時間

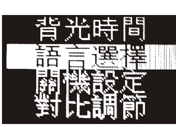
- 系統設置模式下按 ◀◀ 或 ▶▶ 選擇"背光時間"，按 目錄鍵 進入，再按 ＋ 或 － 調整，時間從0~60秒，選"0"背光關閉，選擇完畢再按 目錄鍵 確認





語言選擇

- 系統設置模式下按 ◀◀ 或 ▶▶ 選擇"語言選擇"，按 目錄鍵 進入，再按 ◀◀ 或 ▶▶ 選擇"簡體中文、英文、繁體中文"，選擇完畢再按 目錄鍵 確認。





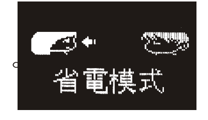
關機設定

- 系統設置模式下按 ◀◀ 或 ▶▶ 選擇 "關機設定"，按 目錄鍵 進入，再按 ＋ 或 － 選擇"省電模式或睡眠模式"，選擇完畢再按 目錄鍵 進入。



- 省電模式

  此模式下按 ＋ 或 － 調整省電時間，時間範圍0~180秒，調整完畢按 目錄鍵 返回系統設置模式。選"0"為不關機，其他時間到達後機器自動關機。



- 睡眠模式

  此模式下按 ＋ 或 － 調整省電時間，時間範圍0~120分，調整完畢按 目錄鍵 返回系統設置模式。選"0"為關閉本功能，其他時間到達後機器自動關機。

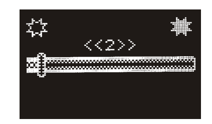
睡眠模式

功能操作

對比調節

- 系統設置模式下按 |◀◀ 或 ▶▶| 選擇"對比調節"，按 目錄鍵 進入，再按 ＋ 或 － 調整大小，調整範圍"0~16"，調整完畢再按 目錄鍵 確認並返回。





儲存狀況

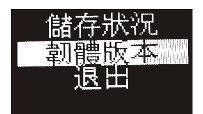
- 系統設置模式下按 |◀◀ 或 ▶▶| 選擇"儲存狀況"，按 目錄鍵 進入，可顯示記憶體容量，和已使用比例，再按 目錄鍵 確認並返回系統設置模式。





韌體版本

- 系統設置模式下按 |◀◀ 或 ▶▶| 選擇"韌體版本"，按 目錄鍵 進入，可顯示韌體版本資訊，再按 目錄鍵 確認並返回系統設置模式。





退出系統設置

- 系統設置模式下按 |◀◀ 或 ▶▶| 選擇"退出"，按 目錄鍵 確認返回。

電腦連結

附屬程式

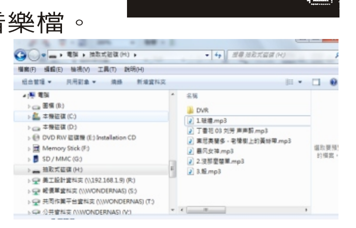
註:不支援 WIN98 其他系統不需安裝即可使用。

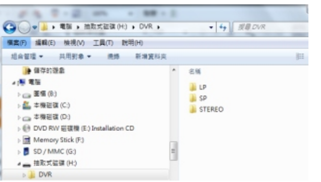
把隨機所附的光碟，放入光碟機中，開啓資料夾內含"錄音轉換工具"。



連結電腦

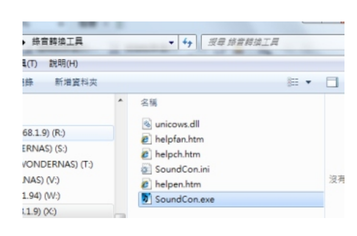
1) 將USB小頭插入本機USB插座，大頭插入電腦USB插座。
2) 我的電腦出現抽取式硬碟。
3) 點擊進入後可看見"DVR"檔案夾及根目錄的音樂檔。
4) 本機錄音的檔案都收錄在"DVR"資料夾內。
5) 內部再分為"LP、SP、STEREO"三個資料夾。
6) 要播放的音樂檔，請拖放至根目錄即可。





電腦連結

REC檔播放及轉為WAV檔



- 本機所錄的長時間錄音檔，其錄音格式電腦無法直接播放，電腦需透過所附檔案播放或轉換檔案為WAV檔。

  1）請點選隨機所附光碟内的録音轉換工具資料夾

  2.點擊SoundCon.EXE 執行

  3.點擊"打開"選擇錄音筆\DVR\LP内的".REC" 檔案，可按 播放鍵 播放或按 轉換鍵 轉換檔案。



疑難排解

1. 為什麼有些MP3歌曲本機不能播放？

答：標準MP3歌曲是指MPEG1第三層、MPEG2第三層、MPEG2.5第三層的歌曲。其它MPEG1第二層等雖然也是以MP3為尾碼名，但都不是標準的MP3歌曲，不能在本機上播放。使用者可以在電腦上用相關軟體進行轉換。

2. 為什麼在作業系統上顯示儲存容量與標稱值不一致？

答：因為機内軟體會用去記憶體中的一小部分空間，所以在作業系統中顯示的記憶體容量會少於標稱值。

3. 關於WAV格式

本機只支援IMA ADPCM格式的WAV檔，不建議放置非本機所錄的WAV檔，否則播放該檔案時，可能造成當機。

4. 為什麼本機播放機反應速度會變慢？

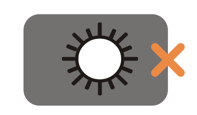
答：因為機器長時間使用或做頻繁的檔案刪除後，其内部快閃記憶體可能會出現碎片(類似於硬碟的碎片)，而導致速度變慢。解決辦法：用專用軟體把快閃記憶體格式化，便可以很好地解決問題。

5. 如果MP3播放機出現異常（如當機）怎麼辦？

答：將電源開關關閉，然後重新開機即可恢復正常。

保養方法

- 機體外殼上的任何指紋、灰塵或污漬，僅用乾淨、柔軟的布沾微量的水擦拭即可，不要使用任何清潔劑，如酒精、氨水、磨光劑或油蠟等用品，以免傷害機體外殼。
- 本機內置電池當電池使用效率降低時，請聯繫本公司更換(需自費)。





故障排除

- 顯示幕無顯示 —
  - 電池電量是否用盡。
- 不能錄音—
  - 是否處於音樂狀態。
  - 是否已無剩餘錄音空間。
  - 電池電量是否不足。
- 喇叭無聲—
  - 音量調整鍵是否處於"0"的位置。
  - 耳機是否處於連接狀態。
- 不能放音 —
  - 是否檔案不相容。
  - 是否無錄音內容。
  - 電池電量是否用盡足夠。
- 耳機無聲—
  - 音量調整鍵是否處於"0"的位置。
  - 耳機是否正確插入。



• 若錄音筆發生發燙異常，請先將移至空曠處，並速與客服專線 02-89904440 或就近經銷商洽詢。

免責聲明

• 此產品為電子數位機器，如有電源不穩(連接電腦或電池)的現象及操作不當，可能會導致資料遺失。在此強烈建議您將重要資料備份。本公司對於任何資料遺失所造成的損失或賠償，恕難負責。
• 本手冊業經仔細檢查及校對，但仍不排除文字拼寫及技術錯誤之可能，若因錯誤導致與實機不符時，以實機為準，此種錯誤或疏漏不能當呈堂的依據，其將於新版予以修正。
• 本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權力，且不另行通知。

關於售後服務

若發生故障，請立即停止使用，並將電池取出。若在故障狀態下繼續使用，或自行修理，均可能發生危險。
請在送修前對照故障排除方法P.27，先檢查清楚。
送修前，請先聯絡客服專線 02-89904440，將產品型號及故障情形詳細說明，客服人員會協助處理。絕對不要自行拆開外殼進行修理。

委製/進口商：旺德電通股份有限公司
售後服務專線：02-89904440
台北 (02)8990-4440 台南 (06)202-6536
台中 (04)2380-0098 高雄 (07)350-9091

Simple good life, Sampo

SAMPO

注意事項

※本家電產品使用於營利商業用時，其保證期限按保證書所載期限減半保固
※保證書內容購買日期未填寫或經塗改或與現物不符者，則失去保證書保證效力
※本產品售後服務委託售後服務商：旺德電通股份有限公司 服務專線：(02)8990-4440

如有下列情形之一者，雖在保證期間內亦不予免費優待
• 由於天災地變或人為引起之故障或損毀
• 因使用之過失或使用錯誤，以致商品故障或損毀
• 擅自改裝商品或經外人檢修所引起之故障或損毀
• 安裝位置之遷移或搬運所引起之故障或損毀
• 故障之起因發生在機體以外者(如：錄影(音)帶，天線...等)

聲寶股份有限公司 333桃園縣龜山鄉大華村頂湖路26號
免費諮詢專線：0800-005438 【0800-鈴鈴-我是聲寶】http://www.sampo.com.tw fax:(03)3286299 e-mail: cs@sampo.com.tw